Catalogus Coleopterorum Sueciae 1986 – tillägg 3

STIG LUNDBERG

Lundberg, S.: Catalogus Colepterorum Sueciae 1986 – tillägg 3. (Catalogus Coleopterorum Sueciae 1986 – 3rd addition.) – Ent. Tidskr. 115 (3): 119–125. Uppsala, Sweden 1994. ISSN 0013-886x.

The 29 species of Coleoptera recognized in Sweden after the publication of the second addition (Ent. Tidskr. 112: 33–37) to the 1986 Catalogue are listed together with numerous new provincial records. Further, some additional corrections to the Catalogue are presented.

S. Lundberg, Skeppsbrogatan 9, S-972 38 Luleå, Sweden.

I två tidigare tillägg (Lundberg 1988 och 1991) har jag korrigerat en del felaktigheter i 1986 års skalbaggskatalog och även tagit upp en del nya arter och landskapsfynd. Sedan dess har åtskilliga rapporter influtit både vad gäller nya arter och landskapsfynd.

Nyligen har en ny "Enumeratio" givits ut i Helsingfors (Silfverberg 1992) och i denna har en del felaktigheter för Sveriges del kommit med (Markeras med "E 92"). Dessa rättas också här, medan de stora förändringarna vad gäller namn och systematik kommer att korrigeras i samband med ny upplaga av den svenska katalogen!

I likhet med tidigare anges införda arter med "i".

För Sverige nya arter

Carabidae: 105b. *Asaphidion curtum* (Heyden, 1870). Denna jordlöpare, tidigare närmast känd från Danmark, har konstaterats finnas i Skåne på flera lokaler, där det äldsta fyndet gjordes 24.X.1969 vid Husie utanför Malmö (Ljungberg 1991).

Dytiscidae: 531b. *Agabus didymus* (Olivier, 1795). Denna art har tidigare uppförts som svensk, men uteslöts ur 1960 års Catalogus efter att Palm (1955) funnit att svenska exemplar saknades. 3 exemplar finns dock i Paykulls samling i Riksmuseum, troligen tagna i Skåne (ANSP).

Hydraenidae: 361b. *Ochthebius rugulosus* Wollaston, 1857 har konstaterat förekomma sammanblandad med 631. *O. minimus*. Arten har sin huvudsakliga utbredning i norra Sverige med två isolerade fynd i Småland. Exemplar är dock konstaterade från Sm, Vr, Hs, Me och Jä-Ly (Cuppen & Nilsson 1991)

Hydrophilidae: 683b. *Sphaeridium marginatum* Fabricius, 1787 har visats vara sammanblandad med 683. *S. bipustulatum* och är hittills konstaterad för Skåne (bl a AD och SL) (Hansen 1990).

Ytterligare en *Sphaeridium*-art, 685b. *S. substriatum* Falderman, 1838, har behandlats i samma uppsats och även denna har konstaterats för Sverige, dock hittills endast i ett exemplar taget den 28.VII.1946 vid Borgholm på Öland (AS).

740b. *Berosus fulvus* Kuwert, 1888 har konstaterats på Öland (IRu). Arten, som står nära 740. *B. spinosus*, har behandlats av Schödl (1991).

Scydmaenidae: 996b. *Nevraphes ruthenus* Machulka, 1925. En art, som nyligen upptäckts i Danmark och som står mycket nära 996. *N. talparum* Lokay. Arterna kan med säkerhet endast skiljas åt på hanens genitalier och *N. ruthenus* har hittills konstaterats från Sk (Ericson 1992 och GG) och Ha (GG).

Staphylinidae: 1334. *Hapalaraea melis* (Hansen, 1940). Tagen i ett 50-tal exemplar i och i anslutning till grävlingsgryt mellan Höör och Hörby i Skåne. Arten är tidigare känd från Danmark också i anslutning till grävlingsgryt (Ericson 1992).

2476b. *Anotylus petzi* Bernhauer, har tagits i ett exemplar (kontroll Lohse) den 7.V.1977 i Skåne vid Kåseberga av Peter Cederström (in litt.).

1716. *Ischnoglossa prolixa* har visat sig vara en

kollektivart bestående dels av 1716. *I. prolixa* med utbredning Bl (RB), Ha (GG), Vg (TA), Dl (SL) och Hs (LW), dels 1716b. *I. obscura* Wunderle, 1990 funnen i Sk (AD, GG), Ha, Vg (GG) och Hs (LW), samt 1716c. *I. elegantula* Mannerheim, 1830, som tycks ha en nordlig utbredning med konstaterade fynd i Dr, Hs (LW), Jä (GG), Nb, Ås (RP), Pi-To (SL) (Wunderle 1990).

1719b. *Thyasophila lohsei* Zerche, 1987 har påträffats hos myran *Formica pratensis* Retz. i Sk, Vombs fure, de första exemplaren i april 1989 (Dufberg 1990). Även funnen hos samma myra i Sm (BA).

1933b. *Atheta pfaundleri* Benick, 1940 har tagits i ett alkärr vid Rövarkulan i Skåne, det första exemplaret den 23.II.1988 (Gillerfors 1990).

2061b. *Trichiusa immigrata* Lohse, 1984, en *Gyrophaena*-lik kortvinge, som 1975 påträffades i Berlin införd från Nordamerika, erhölls den 8.IX.1992 i ett exemplar ur en kompost bestående av ruttnande alger i Halltorp på Öland (Andersson 1993)

Elateridae: 2678b. *Ampedus nemoralis* Bouwer, en art som står mycket nära 2679. *Ampedus hjorti*, har visat sig förekomma bl a på Öland och i Småland (SL det Platia). Samtliga knäppare i svenska samlingar håller på att genomgås av Rickard Baranowski, som inom närmaste åren avser publicera en sammanställning, varvid även denna art kommer att behandlas närmare. Beskrivning återfinns i "Käfer Mitteleuropas" band 13.

2697. *Melanotus punctolineatus* (Pelerlin, 1829), 1 exemplar (leg Böklin) taget 1941 i Bovallstrand, Bohuslän, har påträffats i Göteborgs museum av Rickard Baranowski. Arten är närmast känd från Danmark.

Buprestidae: 2757b. *Melanophila formaneki* (Jacobson, 1913) har visat sig vara sammanblandad med 2757. *M. cyanea* och är vitt utbredd i Sverige (Kronblad & Ehnström, under bearbetning). Hittills rapporterad från Sm (LH, SL), Up (TL), Dr (Be), Vb (LH), Nb (SL).

Lathridiidae: 3439. *Holoparamecus caularum* Aubé, 1843 har tagits genom sållning av vedavfall vid ett sågverk, de första i januari 1992 i Övedskloster i Skåne av Peter Cederström (in litt.)

Mycetophagidae: 3587b. *Typhaea decipiens* Lohse, 1989 har tagits i komposthög i Sk, Hököpinge, de första 16.VII.1990 (AD). Dessutom redan 23.VIII. 1963 i tång i Bl (TL) och i Ha (GG).

Tenebrionidae: 3669b. *Blaps sinuatocollis suecica* Ferrer & Picka, 1990. Huvuddelen av det svenska materialet av 3669. *B. lethifera* har visat sig vara en underart till *Blaps sinuatocollis*. Hittills känd från Sk, Ha, Ög, Vg, Bo (Ferrer & Picka 1990).

3690c. *Cyaneus angustatus* (LeConte, 1851), en amerikansk svartbagge, har tagits i ett exemplar nattetid den 30.VIII.1988 sittande på undersidan av en björkticka S Västerhaninge i Södermanland av Börje Andersson (Andersson & Ferrer 1989).

3693b. *Tentyria ophiusae* Codina, 1918 tagen i ett exemplar springande på en gata i Uddevalla 1975 av R. Willstedt (coll. Ove Nodmar, det Julio Ferrer). Då arten är endemisk i Spanien från Ibizas och Formenteras sandkuster måste fyndet avse ett infört exemplar.

Mordellidae: 3777b. *Mordellistena secreta* Horak, 1983 har i södra Sverige konstaterats hittills från Sk, Degeberga 9.VII.1970, Sm, Strömsrum 27. VII.1971 och Sö, Tullgarn 26.VII.1970 (samtliga leg SL och det. auktor).

Cerambycidae: 3829. *Tetropium aquilonium* tagen i ett exemplar den 1.VII.1948 vid en såg i Nedre Soppero på virke av Nils Höglund (Lundberg 1993).

Chrysomelidae: 4166. *Aphthona pallida* (Bach, 1856) har tagits i ett exemplar vid Kastlösa den 27.VI.1962 av Tor-Erik Leiler. Exemplaret tillhör ab. *geranii* (det. S), medan huvudformen tagits nyligen i Norge (S. Ligaard in litt.)

Apionidae: Den art, som gått som 4410. *Apion carduorum* har visat sig vara 4410b. *A. gibbirostre* Gyllenhal, 1813, som alltså skall föras in med de landskap, som tas upp under 4410. Dock har även den äkta 4410 *A. carduorum* konstaterats på Gotland (Gillerfors 1990).

Curculionidae: 4486b. *Otiorrhynchus hungaricus* utgår Up och således Sverige då aktuella exemplar visat sig vara 4486. *O. lugdunensis* (SL).

4484b. *Otiorhynchus mastix*, har tagits i ett exemplar under en sten vid stranden N Grebbestad den 2.VII.1960 av Arne Möller (det Lothar Dieckmann). Då arten närmast är känd från Österrike är den säkerligen införd.

4531. *Barypeithes araneiformis* (Schrank, 1781). Ett exemplar sållat ur bark från virke infört med järnväg till Karlsborg S Kalix den 22.IV.1989. Troligen är djuret infört från Tyskland då arten närmast är känd från Danmark (SL).

4692b. *Anthonomus brunnipennis* Curtis, 1840, en vivel som varit sammanblandad med 4692. *A. rubi*, har konstaterats var vitt spridd i hela Norden (Palm 1992). I Sverige är arten konstaterad från Sk (FO), Sm, Öl, Vg (SL), Ds (KA), Nä, Up (SL), Dr (EP), Me (RP), Nb (SL).

Nya landskapsfynd eller andra ändringar

Ett "i" före landskapet anger att arten är införd eller enbart tagen inomhus.

Carabidae: 35. *Carabus nitens*: Lu (BV). -41. *Leistus rufomarginatus*: Sm (HL). -61. *Elaphrus lapponicus*: Ån (MJ). -100. *Trechus quadristriatus*: Ås (TR). -104. *Asaphidion pallipes*: Bl (HL). -161. *Bembidion ruficolle*: Ån (RP), Vb (AN). -180. *Bembidion transparens*: Vb (MJ). -232. *Agonum quadripunctatum*: Bo (JL). -254. *A. moestum*: Me (RP). -259. *A. mannerheimi*: Gä (BE), Lu (BV). -266. *Amara similata*: Me (RP). -267. *A. ovata*: Me (RP) -271. *A. convexior*: Nä (HL). -272. *A. nigricornis*: Me (ÅL). -278. *A. famelica*: Bl (HL). -354. *Bradycellus ruficollis*: Me (RP). -356. *B. verbasci*: Go (JA). -376. *Badister lacertosus*: Ån (RP). -377. *B. sodalis*: Gä (JA). -423. *Cymindis macularis*: Dr (GS). **Haliplidae**: 433. *Haliplus obliquus*: Vg (BAr). -434. *H. confinis*: Bo (TA), Dr (AE). **Dytiscidae**: 456. *Laccophilus strohmi*: skall heta *L. biguttatus* Kirby, 1837 (ANSP). -457. *L. obsoletus*: skall heta *ponticus* Sharp, 1882 och utgår Öl och Sm (ANSP). -458. *Hyphydrus ovatus*: Hr (TN), Ly (AN). -460. *Bidessus grossepunctatus*: Bo, Nä (JL). -477. *Hydroporus arcticus*: skall heta *H. notabilis* LeConte, 1850 (ANSP). -478. *H. tomentosus* utgår som synonym till 477. (ANSP). -479. *H. submuticus*: Dr (EEPL), Hr (TN). -485. *H. levanderi*: Me (AN), skall heta *H. puberulus* LeConte, 1850 (ANSP). -486. *H. notatus*: utgår Hs (ANSP). -487. *H. gyllenhali*: Ds (JL). -488. *H. melanocephalus*: skall heta *H. morio* Aubé, 1838, utgår Öl, Ds (ANSP). -494. *H. nigellus*: Go (TP), utgår Sk och Nä (ANSP). -496. *H. elongatulus*: utgår Sm (ANSP). -501. *H. discretus*: Me (AN). -502. *H. brevis*: Öl (GG,TR). -503. *H. acutangulus*: Me (AN), Hr (MS). -506. *H. obsoletus*: Bo (BAr). -510. *H. neglectus*: utgår Ds enligt ANSP, men har nyligen tagits där (JL). -515. *Laccornis oblongus*: Me, utgår Lapponia (ANSP). -517. *Deronectes latus*: Ås, Pi, To (EEPL). -523. *Potamonectes assimilis*: Gä, Pi (EEPL). -524. *P. depressus*: utgår Nä (ANSP). -527. *Oreodytes sanmarki*: Vr (JL). -531. *Agabus elongatus*: Nb (EEPL). -542. *A. sturmi*: Hr (EEPL). -546. *A. wasastjernae*: utgår Öl (ANSP), Ds (JC). -547. *A. opacus*: Me (AN). -550. *A. fuscipennis*: Bo (AN, BAr). -551. *A. uliginosus*: Vs (AN). – 552. *A. paludosus*: Vs (SP). -558. *A. setulosus*: Vb, Nb, Ly (EEPL). -559. *A. levanderi*: Ås (ANi). -561. *A. lapponicus*: Me (AN), anses artskild och icke en underart till 560. *A. congener* (ANSP). -562. *A. thomsoni*: utgår Nb, Ly (ANSP). -566. *A. serricornis*: Bo (BAr). -538. *A. labiatus*: Hr (SP). -569. *Ilybius fenestratus*: Hr (SP), Ås (AN). -571. *I. fuliginosus*: Pi (EEPL). -580. *I. vittiger*: Me (AN). -581. *Nartus grapii* förs in under *Rhantus* (ANSP). -599. *Graphoderes bilineatus*: Vs (R). -600. *G. cinereus*: Dr (AJ). -605. *Dytiscus latissimus*: Ås (AJ). -611. *D. circumcinctus*: Pi (AL). **Gyrinidae**: 613. *Gyrinus marinus*: Nä (BS). -616. *Gyrinus opacus*: Vs, Gä (BS). -619. *G. natator*: Vr (OJ), utgår Ås (BS). -623. *G. paykulli*: Vs, Hs (BS). **Hydraenidae**: 631. *Ochthebius minimus*: som framgår under nya arter (*O. rugulosus*) är denna art i huvudsak spridd i södra Sverige med ett isolerat fynd i Nb och i övrigt med säkerhet känd från Sk-Vg, Ds-Vs, Dr (Cuppen & Nilsson, 1991). **Hydrophilidae**: 696. *Cercyon emarginatus*: Jä (LB i RM). -697. *C bifenestratus*: Nä (AE). -701. *C. unipunctatus*: Me (RP). **Ptiliidae**: 744. *Ptenidium gressneri*: Sö (MJ). – *Ptilium fissicolle* felaktigt upptagen för Sverige (E 92). -770. *Ptiliola brevicolle*: Dr (ANi). -781. *Ptinella limbata*: Nb (SL). -782. *P. denticollis*: Ly (TP), utgår Sm, GS, Nb (MS). -789. *Nephanes titan*: Go (GG). -805. *Acrotrichis insularis*: Hs (LW), Jä (ÅL), Ås (RP). -813. *A. sjoebergi*: Lu (BV). -814. *A. rosskotheni*: Vr (TH). -815. *A. fascicularis*: Nä (AE). **Leiodidae**: 843. *Leiodes lucens*: Hs (LW). -854. *L. ruficollis*: felaktigt struken för Sverige där den är tagen i Sk (E 92). -880. *Agathidium confusum*: Me, Ås (RP). -882. *A. nigrinum*: Sö (SS). -885. *A. nigripenne*: Me (RP). **Silphidae**: 910. *Silpha obscura*: Up (GS). -913. *Pteroloma forsstroemi*: Nä (HL), Sö (TL). -917. *Ptomaphagus subvillosus*: Me(RP). **Choleviidae**: 930. *Choleva septentrionis*: felaktigt uptagen för Sverige (E 92). -931. *C. lederiana*: Sö (BAn). -944. *Sciodrepoides watsoni*: Ås (SP). -948. *Catops alpinus*: Ås (PL). -954. *C. tristis*: Ås (PL). **Colonidae**: 973. *Colon angulare*: Dr (GG). -976. *C. brunneum*: Bl (RB). -978. *C. serripes*: Bl (RB), Dr (ANi). -979. *C. puncticolle*: Ån (RP). **Leptinidae**: 982. *Leptinus testaceus*: Sö (BJ). **Scydmaenidae**: 989. *Veraphis engelmarki*: Ås (RP). -1008. *Microscydmus nanus*: Ha (GG). -1010. *Euconnus claviger*: Ha (GG), Öl (BSn). **Micropeplidae**: 1022. *Micropeplus tesserula*: Ha (GG), Sö (HA,ALi). **Scaphidiidae**: 1028. *Scaphisoma agaracinum*: Ås (EP). -1029. *S. inopinatum*: Nb (SL), Pi (TL). -1031. *S. subalpinum*: Ås (RP). **Staphylinidae**: 1035. *Neobisnius villosulus*: Vg (JL). -1067. *Philonthus subiliformis*: Lu (SL,BV). -1068. *P. nigriventris*: Me (ÅL). -1070. *P. parcus*: Ha (GG), Vg (SL). -1071. *P. pseudoparcus*: felaktigt struken för Sverige där den är känd från Sk-Sm, Vg. (E 92). -1080. *P. jurgans*: Öl (BR). -1110. *Gabrius astutoides*: Go (GG). -1113. *G. exspectatus*: Ås (RP). -1132. *Dinothenarus pubescens*: Hr (SL). -1160. *Quedius truncicola*: Bl (RB). -1172. *Q. brevicornis*: Lu (BV). -1178. *Quedius tenellus*: Ås (RP). -1184. *Q. subunicolor*: Ån (RP). -1196. -*Q. maurorufus*: Sö (SS). -1201. *Q. lucidulus*: Lu (KM). -1220b. *Gyrohypnus ater* Stephens, 1833: felaktigt synonymiserad med 1220 *G. fracticornis* och är tagen i Sk-Vg, Nä-Me, Jä-Nb, Ly och Lu (SL). -1220. *G. fracticornis*: Bo (JL). -1227. *Xantholinus linearis*: Me (RP). -1230. *Hypnogyra glaber*: utgår Öl (SL). -1234. *Atrecus pilicornis*: utgår Öl (SL). -1280. *Lathrobium fennicum*: utgår Sk (RB). -1305. *Megarthrus*

nitidulus: Hs (LW). -1325. *Pycnoglypta lurida*: Bl (RB). -1329. *Hapalarea melanocephala*: Ås (PL). -1336. *H. linearis*: Ås (PL). -1339. *H. vilis*: Sö (BV). -1344. *Omalium riparium*: Sö (SS). -1346. *O. septentrionis*: Ås (RP). -1355. *O. rugatum*: i Vb (MJ), Ås (RP), i Nb (SL). -1356. *O. muensteri*: Vr (HW). -1359. *Phloeonomus planus*: Ås (RP). -1360. *P. lapponicus*: Bo (JL). -1363. *P. punctipennis*: Sö (TR). -1385. *Olophrum rotundicolle*: Ån (RP). -1408. *Eudectus giraudi*: Ås (PL,RP). -1476. *Anotylus tetratoma*: felaktigt upptagen för Sverige (E 92). -1483. *Bledius furcatus*: Sö (SL). -1519. *Bledius fergussoni*: utgår Lu (SL). -1529. *Mycetoporus altaicus*: Upl (ÅL). -1539. *M. inaris*: Dr (LW). -1542. *M. clavicornis*: Lu (SL). 1543. *M. aequalis*: Ås (RP). -1544. *M. niger*: Ån (MJ). -1553. *M. longicornis*: Ha (GG). -1557. *Bryoporus rugipennis*: Sö (BAn). -1562. *Lordithon trinotatus*: Pi (TL). -1564. *L. lunulatus*: Ås (RP). -1567. *Bolitobius cingulatus*: Ås (RP). -1569. *Bolitobius inclinans*: Sö (SS,BV). 1572b: *Sepedophilus lusitanicus*: Ha (GG). -1573. *S. marshami*: Sö (TR), Ås (RP). -1574. *S. constans*: Bl, Sm (TL), Dr (LW). -1600. *Tachinus elegans*: Nb (SL). -1630. *Aleochara stichai*: Sö (MJ), Vr (TH). -1631. *A. diversa*: Sk (GG). -1654. *Oxypoda lugubris*: Ås (RP). -1658. *O. nigricornis*: Sö (TR). -1670. *O. hansseni*: Ås (RP). -1672. *O. vicina*: Ha (GG). -1673. *O. abdominalis*: Sö (SS), Me (RP). -1691. *O. rugicollis*: Vg (JL), Vs (SH). -1693. *O. bicolor*: Ån (MJ). -1708. *Calodera rufescens*: Vg (ANd). -1714. *Parocyusa crebrepunctata*: Vr (HW). 1731. *Mniusa incrassata*: Me (ÅL). -1729. *Haploglossa marginalis*: Dr (LW), Ås (RP). -1738. *Ocalea latipennis*: Hs (BH). -1740. *Ilyobates nigricollis*: Hr (TR). -1741. *Pentanota mueseli*: i Ha (GG). -1745. *Phloeopora nitidiventris*: Bo (KJ). -1749. *Phloeodroma concolor*: Bo (JL), Me (RP). -1764. *Gnypeta rubrior*: GS (GG). -1765. *Ischnopoda constricta*: Vs (BAn). -1772. *Brachyusa concolor*: Vb (RP). -1774. *Dochmonota clancula*: Dr (LW). -1809. *Liogluta microptera*: Hs (LW). -1810. *L. alpestris*: Ha (GG). -1823. *Philhygra hygrotopora*: Me (ÅL). -1824. *P. luridipennis*: Öl (GS,BA). -1833. *P. obtusangula*: Sö (SS). -1846. *Microdota palleola*: Hs (LW). -1855. *M. nesslingi*: Vs (SÅ), Ås (RP). -1874. *Xenota clientula*: Hs (LW). -1879. *X. amplicollis*: Sö (SS), Hs (LW). -1884. *Notothecta sodalis*: Ås (RP). -1886. *Notothecta flavipes*: Ås (PL). -1888. *N. pandionis*: Lu (BV). -1889. *N. pallidicornis*: Nb (SL). -1896. *Neohilara subterranea*: Sö (TR). -1914. *Boreophila cinnamoptera*: Ås (RP). -1916. *Atheta parapicipennis*: Ås (RP). -1929. *A. castanoptera*: Hs (JB). -1943. *A. allocera*: Ås (RP). -1955. *A. paracrassicornis*: Ås (RP). -1972. *Anopleta corvina*: Ås (RP). -1986. *Acrotona sylvicola*: Vs (TR). -2000. *Alianta incana*: Öl (BA). -2001. *Dinaraea angustula*: Ås (RP). -2003. *D. linearis*: Ås (RP). -2007b. *Amischa bifoveolata* (Mannerheim, 1830) har tillkommit för Sverige i samband med bearbetning av de nordiska *Amischa*-arterna. Arten har varit sammanblandad med 2007. *A. analis* och har tidigare gått under namnet *A. cavifrons* Sharp (Muona 1990). Hittills konstaterad i Sk-Sm, Go, Ög-Vg, Ds-Hs, Hr-To. -2008. *A. simillima*: Hs (LW), skall ändra namn till *nigrofusca* (Stephens, 1832). -2025 *Zyras collaris*: Ån (MJ). -2030. *Z. lugens*: Hs (LW). -2041. *Gyrophaena affinis*: Ås (RP). -2051. *G. congrua*: Gä (GG). -2059. *G. angustata*: Ås (RP). -2060. *G. strictula*: Ås (RP). -2062. *Agaricochara latissima*: Sö (BB). -2082. *Thecturota marchii*: Nb (SL). -2084. *Pseudomicrodota jelineki*: Sk (RB). -2087. *Placusa depressa*: Bo (JL). -2089. *P. incompleta*: Sö (TR). -2126. *Cypha pulicaria*: Go (GS). -2135. *Myllaena kraatzi*: Me (RP). -2144. *Euaesthetus bipunctatus*: Me (RP). -2145. *E. ruficapillus*: Me (RP). -2169. *Stenus strandi*: Dr (AE). -2173. *S. morio*: Vs (GG), Me (RP). -2174. *S. excubitor*: Bl (IR). -2175. *Stenus ampliventris*: felaktigt upptagen för Sverige (E 92). -2211. *S. fulvicornis*: Ån (MJ). -2225. *S. flavipes*: Vg (JL). **Pselaphidae**: 2246. *Bibloplectus tenebrosus*: Bl (RB). -2248. *Bibloplectus ambiguus*: Me (RP). -2262. *Euplectus punctatus*: Ås (RP). -2264. *E. karsteni*: Ås (RP). -2265. *E. fauveli*: Ås (RP). -2269. *Plectophloeus nitidus*: Bl (RB). -2277. *Batrisodes hubenthali*: Dr (LW). -2278. *B. adnexus*: Sk, Ög (GG). -2297. *Pselaphaulax dresdensis*: Me (RP). **Histeridae**: 2306. *Plegaderus vulneratus*: Ås (RP). -2312. *Abraeus granulum*: Bl (RM), Ha (GG). -2319. *Gnathoncus nanus*: Nb (SL). -2322. *G. schmidti*: Sö (TR,TL). -2328. *Saprinus immundus*: GS (TL). **Clambidae**: 2376. *Clambus punctulum*: Me (RP). **Helodidae**: 2383. *Elodes minutus*: Lu (BV), skall heta *E. pseudominuta* (TN). -2394. *Cyphon punctipennis*: Öl (BA), Ås (RP). **Scarabaeidae**: 2428. *Aphodius fossor*: Me (RP). -2465. *A. nemoralis*: Vs (TR). -2467. *A. piceus*: Vs (SÅ). -2482. *Psammodius sulcicollis*: Sm (TS). **Lucanidae**: 2514. *Ceruchus chrysomelinus*: GS (BRa). **Elmidae**: 2518. *Stenelmis canaliculata*: Sk, Bo, (NM), Vg (EEPL), Vs (MM). -2523. *Oulimnius troglodytes*: Ds (CL), Vs (EEPL). -2524. *Limnius volckmarki*: Pi (EEPL). -2527. *Normandia nitens*: Gä (EEPL). **Heteroceridae**: 2546. *Heterocerus intermedius*: Gä (AE). **Lycidae**: 2551. *Dictyoptera nigrorubra*: Hs (BH). **Cantharidae**: 2584. *Rhagonycha fulva*: Sö (BE). -2592. *Absidia schoenherri*: Sö (PW). -2598. *Malthinus seriepunctatus*: Sm (IR). -2600. *Malthinus frontalis*: Sö (TR), Ås (PL). -2601. *Malthodes marginatus*: Ås (RP). -2604. *M. crassicornis*: Ha (GG). **Elateridae**: 2642. *Denticollis borealis*: Sö (BAn), utgår Me (TAl). -2667. *Hypoganus inunctus*: Ög (RM genom RB), -2674. *Ampedus rufipennis*: Bl (RB). -2679. *Ampedus hjorti*: Vg (HLs), Dr (CG). -2685. *A. praeustus*: Hs (RU). -2690. *A. nigrinus*: Ås (RP). -2691. *Brachygonus megerlei*: skall heta *Reitterelater dubius* (Platia & Case 1990). -2713. *Cardiophorus ruficollis*: Ds (TJ). -2716. *C. atramentarius*: Up (RP). **Eucnemidae**: 2722. *Eucnemis capucina*: Bl (RB). -2729. *Hylis foveicollis*: Öl (BSn). 2730. *H. olexai*: Ha (GG). -2732. *Microrhagus lepidus*: Sk (SL), Öl (JM, SL). **Throscidae**: 2741. *Trixagus carinifrons*: Ha (GG). **Buprestidae**: 2747. *Dicerca furcata*: Ås (RP). -2764. *Anthaxia godeti*: Sö, Up, Gä (TL). -2790. *Aphanistictus pusillus*: Har felaktigt strukits för Sverige där den är tagen i Sk-Öl, Vg, Bo (E 92). **Dermestidae**: 2820. *Dermestes undulatus*: i Nb (SL). -2822. *D. szekessyi*: Ha (ANi). -2828. *D. palmi*: Me (ÅL). 2836. *Trogoderma variabile*: i Sk

(RB), Vb (RP). -2837. *T. angustum*: Sm (BSn). -2844. *Globicornis corticalis*: Sm (SGN). **Bostrichidae**: 2872. *Bostrichus capucinus*: i Dr (AE): **Anobiidae**: 2881. *Ernobius nigrinus*: Vs (TR). -2898. *Microbregma emarginata*: Sm (RB,SL). -2904. *Ptilinus fuscus*: Me (RP). -2909. *Xyletinus vaederoeensis*: Sö (BAn). -2910. *X. fibyensis*: Dr (BE). -2911. *X. tremulicola*: Sö (BAn). -2921. *Dorcatoma punctulata*: Sm (BA). -2922. *D. dresdensis*: Me (RP). **Ptinidae**: 2942. *Ptinus subpilosus*: Ås (RP). -2945. *P. sexpunctatus*: Ås (RP). **Lymexylidae**: 2949. *Lymexylon navale*: Bl (RB). **Trogositidae**: 2952. *Peltis grossa*: Ås (RP). **Malachiidae**: 3000. *Axinotarsus marginalis*: Sk (BH). **Nitidulidae**: 3032. *Meligethes subaeneus*: Gä, Nb (SL). -3075. *Epuraea deubeli*: Sm (RB). -3078. *E. oblonga*: i Ha (GG). -3087. *E. placida*: Ås (RP). -3096. *E. muehli*: Vs (SÅ). -3097. *E. deleta*: Bl (RB). -3100. *E. melina*: Bl (RB). -3072. *E. abietina*: Ås (RP). -3083. *E. bickhardti*: Ås (RP). -3113. *Soronia grisea*: Hs (BH). -3117. *Thalycra fervida*: Ås (RP). – **Sphindidae**: *Sphindus dubius*: Ås (RP). **Rhizophagidae**: 3136. *Rhizophagus picipes*: Vr (CS,TA). **Cucujidae**: 3161. *Silvanus unidentatus*: Öl, Up (UN). -3162. *Silvanoprus fagi*: Ha (GG). -3165. *Uleiota planata*: Up (RW,UN), i Gä (RA,ÅL). -3171. *Pediacus fuscus*: Sö (BAn). -3179. *Cryptolestes alternans*: Ås (RP). -3183. *C. turcicus*: i Ha (GGn). **Cryptophagidae**: 3198. *Cryptophagus abietis*: Ås (RP). -3199. *C. longitarsis*: Ås (RP). -3205. *C. badius*: Ås (PL). -3210. *C. lapponicus*: Ås (PL). -3211. *C. subdepressus*: Me (GG). -3212. *C. instabilis*: Ås (PL). -3219. *C. confusus*: Bl (RB). -3223. *C. dorsalis*: Ås (RP). -3234. *C. lycoperdi*: Up (NL). -3244. *Caenoscelis ferruginea*: Ås (RP): -3245. *C. sibirica*: Vs (BAn). -3246. *Atomaria impressa*: Hs (BH). -3253. *A. peltataeformis*: Sm (BA), Ås (RP). -3261. *A. lewisi*: Hs (BH). -3270. *A. atricapilla*: Sö (BAn). -3283. *A. fimetarii*: Ly (AD). -3290. *A. consanguinea*: Bl (ON). -3294. *A. alpina*: Bl (RB). -3306. *A. atrata*: Ås (RP). **Cerylonidae**: 3343. *Cerylon fagi*: Me (RP). -3345. *C. ferrugineum*: Ds (TL). **Coccinellidae**: 3361. *Rhyzobius litura*: Sk (FO). -3374. *Scymnus limbatus*: Dr (ANi). -3377. *S. ater*: Ås (RP). Har felaktigt strukits för Sverige (E92). -3380. *Nephus limonii*: Av misstag har svenska fynden ej kommit med i katalogen. Arten är rapporterad från Ha (GG), Nb, Lu (SL). -3382. *N. bisignatus*: Hs (BH). -3391. *Exochomus nigromaculatus*: Sk (PP). -3399. *Anisosticta strigata*: Ån (RP). -3413. *Harmonia quadripunctata*: Sö (PW). **Corylophidae**: 3436. *Orthoperus brunnipes*: Ås (RP). **Latridiidae**: 3446. *Lathridius nidicola*: Ås (RP). -3451. *Enicmus planipennis*: Hs (JA), Ås (RP). -3452. *E. apicalis*: Jä (ÅL), Ås (RP). -3456. *E. transversus*: Nb (SL). -3465. *Adistemia watsoni*: i Sk (TH). -3473. *Stephostethus alternans*: Sm (RB). -3474. *S. rugicollis*: Ås (RP). -3477. *Aridius bifasciatus*: i Nb (SL). -3492. *Corticaria orbicollis*: Ås (PL). -3494. *C. interstitalis*: Ås (RP). -3497. *C. polypori*: Ås (PL). -3505. *C. obsoleta*: Ås (PL). -3506. *C. fagi*: Sk (FO). -3511. *Corticarina obfuscata*: Ås (RP). **Cisidae**: 3520. *Cis lineatocribratus*: Vs (SÅ). -3524. *C. glabratus*: Sö (TR), Hs (LW). -3531. *C. rugulosus*: Bl (RB). -3536. *C. castaneus*: Bl (RB). -3542. *Ennearthron laricinum*: Ås (RP). -3545. *Orthocis linearis*: Hs (BH). -3547. *Orthocis vestitus*: Hs (LW). -3555. *Rhopalodontus strandi*: Sö (BV). **Colydiidae**: *Aulonium trisulcum*: felaktigt upptagen för Sverige (E 92). Däremot är 3572b. *A. ruficorne* (Olivier) införd med virke till Ha (GG), Gä (ÅL) och Nb (SL). **Mycetophagidae**: 3583. *Mycetophagus quadriguttatus*: Bl (TL). -3584. *M. multipunctatus*: Me (RP). **Pythidae**: 3611. *Pytho depressus*: Bo (BC). **Pyrochroidae**: 3614. *Pyrochroa coccinea*: Me (RP). **Salpingidae**: 3622. *Sphaeriesthes castaneus*: Me (RP). **Anthicidae**: 3640. *Anthicus tobias*: Öl (BA). -3641. *A. kolenatii*: Sö (SS). **Meloidae**: 3661. *Apalus bimaculatus*: Dr (JÅ). **Tenebrionidae**: 3669. *Blaps lethifera*: Utgår BL,Ha,Öl,Vg (JF). -3670. *Blaps mucronata*: Sk (JF). -3690. *Alphitobius laevigatus*: Denna ursprungligen införda art har tagits i en kompost i Blekinge under flera år (IR). -3704. *Cylindronotus laevioctstriatus*: i Ha (GG), i Nb (SL). -3705. *C. dermestoides*: i Nb (SL). -3709. *Corticeus pini*: i Ha (GG), i Gä (MSc), i Nb (SL). **Anaspidae**: 3734. *Anaspis bohemica*: Vs (SÅ), Hs (LW). -3738. *A. schilskyana*: Ås (RP). **Rhipiphoridae**: 3783. *Ripidius quadriceps*: Ög (SA). **Melandryidae**: 3812. *Melandrya barbata*: Vb (RP): -3816. *Osphya bipunctata*: Sk (IR). **Cerambycidae**: 3819. *Tragosoma depsarium*: Vs (RW). -3827. *Tetropium fuscum*: Ås (PL). -3840. *Evodinus borealis*: Ly (RP). -3842. *Acmaeops septentrionis*: Go (NJ). -3853. *Alosterna tabacicolor*: Ås (RP). -3857. *Anoplodera sexguttata*: Ög (GS). -3862. *A. scutellata*: Öl (PP). -3886. *Obrium brunneum*: Bl (RB). -3902. *Pyrrhidium sanguineum*: Bl (SA, SL). -3915. *Plagionotus arcuatus*: Gä (SL). -3933. *Pogonochaerus caroli*: Sö (BAn). -3939. *Leiopus punctulatus*: Dr (SL). **Chrysomelidae**: 3976. *Donacia brevicornis*: Vs (SÅ). -4019. *Cryptocephalus coryli*: Bo (BC). -4028. *C. sericeus*: Hr (RW). -4029. *C. hypochaeridis*: utgår Hr. -4036. *C. decemmaculatus*: Ån (RP). -4068. *Chrysolina oricalcia*: Sm (JN), Up (TR). -4163. *Phyllotreta nigripes*: Sö (BJ). -4176. *Longitarsus ochroleucus*: Up (TL). -4187. *L. plantagomaritimus*: Ha (GG). -4211. *L. parvulus*: Sm (TL). -4282. *Psylliodes picina*: Sö (TL). -4292. *P. chalcomera*: Sö (TR). **Bruchidae**: 4331. *Callosobruchus chinensis*: utgår Sö (SL). -4332. *C. maculatus*: i Dr (BC). Även en 3:e art *C. analis (Fabricius) (=glaber* Adlibert) har konstaterats införd i Up (GS). **Anthribidae**: 4342. *Anthribus scapularis*: Dr (AE), Vb (RP). **Apionidae**: 4372. *Apion hydrolapathi*: Sm (BA). -4387. *A. cruentatum*: Ha (GG). -4430 *A. columbinum*: Sö (BJ). -4431. *A. spencei*: Lu (TL). -4445. *A. cerdo*: To (RD). -4459. *A. assimile*: Ås (TR). **Curculionidae**: 4478. *Otiorhynchus sulcatus*: Ån (LM). -4486. *O. lugdunensis*: Vr (RD). -4489. *Trachyphloeus laticollis*: Ög (HLr). -4492. *T. scabriculus*: Ög (HLr). -4495. *T. aristatus*: Sö (BJ). -4513. *Polydrosus flavipes*: utgår Ds (SL). -4515. *P. cervinus*: Hr (HG). -4528. *Barypeithes pellucidus*: Hs (LW). -4529. *B. trichopterus*: Dr (GM). -4530. *B. mollicomus*: Ång (GM). -4538. *Liophloeus tessulatus*: Bo (LM). -4540. *Philopedon plagiatus*: Up (CL). -4542. *Barynotus squamosus*: Bo (CL), Dr (MS), Jä (CL). -4545. *Tro-*

piphorus terricola: Ög (LM). -4574. *Lixus iridis*: Bo (BC). -4585. *Cyphocleonus trisulcatus*: Go (LJ,BE). -4605. *Hypera venusta*: Vg (HS). -4667. *Tychius stephensi*: Ån (GG). -4685. *Anthonomus bituberculatus*: Ha (GG). -4693. *Anthonomus phyllocola*: Ås (RP). -4701. *Curculio villosus*: Go (FK). -4702. *C. betulae*: Ån (TF). -4704. *C. salicivorus*: Vb (RP). -4715. *Rhynchaenus fagi*: Up (MJ). -4717. *R. calceatus*: Vs (SÅ). -4719. *R. rufitarsis*: Ha (GG). -4721b. *R. pseudostigma*: Sm (BA). -4724. *R. flagellum*: Dr (ANi). -4754. *Miarus graminoides*: felaktigt upptagen för Sverige (E 92). -4794. *Rhyncolus punctulatus*: Öl (BA). -4795. *R. sculpturatus*: Ås (RP). -4804. *Magdalis linearis*: Dr (LW). -4816. *Trachodes hispidus*: Me (RP). -4831. *Pissodes piniphilus*: Ås (RP). -4873. *Coeliodes nigritarsis*: Sm (SL). -4908. *Centhorrhynchus rapae*: Bl (IR). -4946. *Sirocalodes depressicollis*: Vs (SL). -4958. *Orobitis cyaneus*: To (KA). **Scolytidae**: 4969. *Dendroctonus micans*: Ås (RP). -4970. *Tomicus minor*: Bl (RB). -4986. *Polygraphus punctifrons*: Ås (TR). -4993. *Scolytus scolytus* och 4993b. *S. triarmatus* är skilda arter. Alla landskapsfynden avser *S. triarmatus* medan *S. scolytus* finns i Danmark (ÅL in litt.). -4998. *S. carpini*: Sö (MJ). -5004. *Crypturgus hispidulus*: Ås (RP).-5009. *Dryocoetes hectographus*: Ås (TR). -5017. *Ernoporus caucasicus*: GS (GG). -5018. *E. fagi*: Sm (RB). -5025. *Pityophthorus lichtensteini*: Sö (BV). -5032. *Trypodendron piceum*: Sm (RB), skall heta *S. laeve* Eggers, 1939.

Tack

Jag vill passa på att tacka samtliga rapportörer vilka återfinns här nedan, samt Per Lindskog för granskning av manuskriptet.

Rapportörer

AE= Arne Ekström, AJ= Anita Johansson genom AN, AL= Anna Lejfelt genom AN, AN= Anders Nilsson, ANd= Andreasson genom GG, ANi= Arne Nilsson, ANSP= Nilsson & Persson, 1989 (se Litteratur), AS= Arne Sundholm genom RD, BA= Bengt Andersson, BAn= Börje Andersson, BAr= Bengt Andren, BB= Björn-Axel Beier genom SS, BC= Bengt Carlsson genom JL, Be= Bengt Ehnström, BEs= Bertil Ericson, BH= Bo Henriksson, BJ= Bengt Jansson, BR= Birgitta Rämert, BRa= Bengt Rapp genom UN; BS= Bo Svensson, BSn= Bertil Sandgren, BV= Bert Viklund, CA= C.G. Andersson genom RB, CL= Carl H Lindroth, CS= Christer Solbreck genom BV; CÅ= Christer Ågren, E 92= Enumeratio 1992. EEPL= Eva Engblom & Pär-Erik Lingdell genom AN; EP= Eivind Palm, FK= Folke Kindmark genom RD, FO= Folke Olsson, GG= Gösta Gillerfors, GGn= Gunnar Gustavsson, GI= Gunnar Israelsson, GM= Göteborgs Naturhistoriska Museum genom EP, GS= Gunnar Sjödin, GSn= Gösta Svensson genom SL, HA= Hans Ahnlund, HG= Håkan Ljungberg, HLr= Hans Lohmander genom EP, HLs= dito genom RB, HS= Hans Silferberg, HW= Henrik Walden genom GG, IR= Ingvar Rydh, IRu= Ilpo Rutanen, JA= Johan Abenius, JB= J.R. Bergvall, JC= Jan Cuppen genom AN, JF= Julio Ferrer, JM= Jyrki Muona, JL= Jonny Lindqvist, KA= Kjell Ander genom RD, KM= Karl Müller, LB= Lars Brundin, LJ= Lars Jarkander, LM= Lunds Museum genom EP, LW= Lars Ove Wikars, MJ= Mats Jonsell, NM= Mats Medin genom AN, MS= Mikael Sörensson, Msc= Martin Schroeder, NJ= N. Jansson genom SA, NL= Nils Linnman, OJ= Olle Jonsson, ON= Owe Nodmar, PC= Peter Cederström, PL= Per Löfgren genom RP, PP= Per Prütz, R= Rudbecksskolan genom SP, RA= Rune Axelsson, RB= Rickard Baranowski, RD= Roy Danielsson, RM= Riksmuseum, RP= Roger Pettersson, RU= Rudolphi genom RB, RW= Rune Widenfalk, SA= Stig Adebratt, SGN= S.G. Nilsson genom RB, SH= Skogshögskolan, SL= Stig Lundberg, SS= Stanislav Snell, SU= Sven-Olof Ulefors, SÅ= Sven Allan Åberg, TA= Tomas Appelqvist, TAl= Tage Allegård genom RP, TF= T.O. Fredin genom RD, TH= Tord Hägg, TJ= Ted Johnson genom RB, TL= TorErik Leiler, TN= Tord Nyholm, TP= Thure Palm genom MS, TR= Torbjörn Ramqvist, TS= Thomas Sandgren genom BSn, UN= Ulf Nylander, WK= Willy Kronblad, ÅL= Åke Lindelöw.

Litteratur

Andersson, B. 1993. Kortvingen Trichiusa immigrata Lohse funnen på Öland – ny för Norden. – Ent. Tidskr. 114: 58.

Cuppen, J.G.M. & Nilsson, A.N. 1991. Ochthebius rugulosus Wollaston in Fennoscandia (Coleoptera, Hydraenidae). – Ent. Tidskr. 112: 39–42.

Dufberg, A. Thiasophila lohsei Zerche 1987 – en för Sverige ny kortvinge (Col. Staphylinidae). – Fazett 3: 57–59.

Ericson, B. 1992. Skalbaggar i grytgångar av grävling. – Fazett 5: 26–34.

Ferrer, J. & Picka, J. 1990. The Blaps species of Sweden, with a review of the B. lethifera group (Coleoptera, Tenebrionidae). – Ent. Tidskr. 111: 25–32.

Gillerfors, G. 1988. Skalbaggar införda till Sverige med importerad massaved. – Ent. Tidskr. 109: 42–45.

– 1990. Anteckningar om svenska skalbaggar 3. – Ent. Tidskr. 111: 87–89.

Hansen, M. 1990. De danske arter av slaegten Sphaeridium Fabricius (Coleoptera, Hydrophilidae). – Entomol. Medd. 58: 59–64.

Lindelöw, Å & Lundberg, S. 1991. Skalbaggsfynd från Medelpad med Trixagus caucasicus (Coleoptera, Troscidae) ny för Sverige. – Ent. Tidskr. 112: 157–159.

Ljungberg, H. 1991. Asaphidion curtum (Heyden), en

för Sverige ny jordlöpare (Coleoptera, Carabidae). – Ent. Tidskr.: 112: 161–162.

Lundberg, S. 1986. Catalogus Coleopterorum Sueciae. Stockholm (Entomologiska föreningen & Naturhistoriska riksmuseet).

– 1988. Catalogus Coleopterorum Sueciae 1986 – rättelser och tillägg. – Ent. Tidskr. 109: 81–85.

– 1991. Catalogus Coleopterorum Sueciae 1986 – tillägg 2. – Ent. Tidskr. 112: 33–37.

– 1993. Långhorningen Tetropium aquilonium (Coleoptera, Cerambycidae) funnen i Sverige, med uppgifter om dess biologi – Ent. Tidskr. 114: 151–155.

Muona, J. 1990. The Fennoscandian and Danish species of the genus Amischa Thomson (Coleoptera, Staphylinidae). – Ent. Tidskr. 111: 17–24.

Nilsson, A.N. & Persson, S. 1989. The distribution of predaceous diving beetles (Coleoptera: Noteridae, Dytiscidae) in Sweden. Entomologica Basiliensia 13: 59–146.

Palm, E. 1992. Anthonomus brunnipennis Curtis, 1840 er udbredt i Norden! (Coleoptera, Curculionidae). – Ent. Tidskr. 113 (1–2): 52–54.

Palm, T. 1955. Coleoptera med isolerad nordeuropeisk förekomst i Sverige. – Opusc. Ent. 20: 105–131.

Platia, G. & Cate, P. 1990. Note sistematiche e sinonimiche su elateridi paleartici. – Boll. Soc. ent. ital., Genova, 122: 111–114.

Schödl, S. 1991. Revision der Gattung Berosus Leach l. Teil: Die paläarktischen Arten der Untergattung Enoplurus (Coleoptera: Hydrophilidae). – Koleopt. Rundschau 61: 111–135.

Silfverberg, H. 1992. Enumeratio Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae. Helsingfors Entomologiska Bytesförening.

Wunderle, P. Revision der mitteleuropäischen Arten der Gattung Ischnoglossa Kraatz 1856 (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). – Ent. Blätter 86: 51–68.

Finlands dagfjärilar i vacker bok

Marttila, O., Haahtela, T., Aarnio, H. & Ojalainen, P. 1991. *Suomen Päiväperhoset. (Finlands dagfjärilar.)* Kirjayhtymä Helsinki, Hämeenlinna. 370 sid. 28,5 x 22 cm. ISBN 951-26-3659-X. Pris 695, – DKK (Apollo Bøger).

Två av våra grannländer, Finland och Danmark, har en påfallande bättre tradition av att publicera entomologisk litteratur jämfört med Sverige. Det är därför ingen tillfällighet att ett verk om Finlands dagfjärilar nu kommit ut. För landets storfjärilar återstår därmed endast en modern behandling av flertalet av de oegentliga grupperna äkta och oäkta spinnare.

Denna bok skiljer sig på flera punkter från de mera traditionellt upplagda böckerna om nattflyna (Mikkola & Jalas 1977-1979) samt de finländska mätarna (Mikkola, Jalas & Peltonen 1985-1989). Den nu utkomna dagfjärilsboken har mera likheter med den danska *Skandinaviens dagsommerfugle i naturen* som fick ett så fint mottagande när den kom ut 1982. Skillnaden är att den här nya är så mycket bättre.

Boken innehåller flera färgplanscher av varje art i naturen, vilket är tillräckligt för att de flesta arterna ska kunna bestämmas. Glädjande nog har de allra flesta bilderna också finländskt ursprung vilket faktiskt förhöjer känslan av boken. Stor möda har lagts ner av författarna på att få med färgbilder som även har höga estetiska kvaliteter. Till exempel förmedlar hanen av *Argynnis paphia* på sid. 202 den där omedelbara känslan av solvarm nordisk högsommardag som vi alla entomologer bär med oss sedan barnsben. Likaså ger bilden av den hängande nykläckta aspfjärilen på sid. 174 med sitt milda ljus en fullödig bild av artens magnifika yppighet. Sist men inte minst vill jag nämna citronfjärilsparet på sid. 110 som ett bra exempel på lyckad fotografisk estetik, det finns för övrigt många bilder av utsökt kvalitet i den här boken.

Texten är på finska rakt igenom med ett kortare engelskt sammandrag för varje art. Det är helt givet att för icke-finskläsande är texten svårtillgänglig (milt uttryckt). Icke desto mindre går det att utan dessa språkkunskaper få ut en hel del information. Bland de mer intressanta är de artvisa kartorna som gör anspråk på att spegla i första hand aktuella förekomster och inte ackumulerade fynduppgifter som vi annars är vana vid. Detta har låtit sig göras genom finländska entomologers långvariga tradition av fyndrapportering och även monitoring. Det finns även en annan viktig orsak: entomologerna i Finland är många. Läsaren kan